

VC-A51S 20-fache PTZ-Kamera

LumensTM
Brilliance by Design

Die schwenk-/neig-/zoombare HD-Kamera VC-A51S von LumensTM ist mit einem professionellen 1/2,8-Zoll-Bildsensor mit Full HD-1080p-Ausgangsauflösung und einer hochdynamischen Bildqualität von 60 Bildern pro Sekunde ausgestattet. Das herausragende Objektiv mit 20-fachem optischem Zoom, professioneller Rauschunterdrückung und WDR-Technologie sorgt selbst bei schwacher Beleuchtung, Gegenlicht oder extremem Kontrast von Helligkeit und Dunkelheit in einem Raum für ein klares Bild.

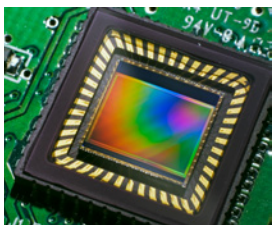
Die Kamera nutzt einen hocheffizienten Motor zur Erzielung einer schnellen, geräuscharmen und präzisen Positionierung. Die VC-A51S unterstützt 3G-SDI- und DVI-I-Schnittstellen, ermöglicht die Ausgabe von zwei Bildern gleichzeitig mit bestmöglicher Bildqualität und Kompatibilität mit allen Videogeräten. Die VC-A51S eignet sich zur Vorlesungsaufzeichnung, für Videokonferenzen und Broadcasting-Systeme.

Hauptmerkmale

- Zweifarbige Option für verschiedene Arten von Umgebungen
- Professionelle Rauschunterdrückungstechnologie sorgt für ein klares Bild
- Unterstützt einen erweiterten Dynamik- Bereich (WDR) zur Bereitstellung eines lebendigen Bildes, selbst bei Gegenlicht
- Full HD 1080p mit 60 Bildern/s
- Unterstützt manuellen Weißabgleich für eine komplexe Beleuchtungsumgebung
- 240-faches variables Zoomverhältnis (20-facher optischer Zoom mit 12-fachem Digitalzoom)
- 3G-SDI, DVI-I – synchrone Bildausgabe
- Maximale horizontale/vertikale Rotationsgeschwindigkeit: 300 ° / Sek.
- Umfassender Schwenk-/Neige-/Zoommechanismus:
Horizontaler Betrachtungswinkel: -170 ° bis +170 °
Neigungswinkel bis 90 ° nach oben und bis -30 ° nach unten
- Kompatibel mit diversen Codecs (Videokonferenz / Aufnahme)



Weitere Details



Bildqualität

Ausgestattet mit einem professionellen 1/2,8-Zoll-Bildsensor mit Full-HD/1080p-Ausgangsauflösung sorgt die Kamera für hohe Farbwiedergabe, hohe Auflösung und ein kristallklares Bild.



Fortschrittliche Bildverarbeitung

Das erweiterte AF/AE/AWB-Algorithmus- und Schaltkreisdesign gewährleistet ein makellooses Bild während der Schwenk-, Neige-, Zoom- und Aufnahmefunktion.



Umfassende Schwenk-/Neige-/Zoomaktion

Die hocheffiziente DC-Motorservosteuerung hat einen breiten Aufnahmebereich (Schwenkwinkel von -170 ° bis +170 °; Neigungswinkel von -30 ° bis +90 °) und ermöglicht lautlose, schnelle und präzise Positionierung.



Mehrere Signalformate

Die VC-A51S kann für Kompatibilität mit verschiedenen Anzeigegeräten zwischen den Videoausgangsformaten auf Full HD umschalten.



3G-SDI-Schnittstelle

Unterstützt 3G-SDI-Standardchnittstelle zur Übertragung unkomprimierter digitaler Videosignale ohne Verzögerungen, der Übertragungsabstand beträgt bis zu 150 Meter.



128

voreingestellte Positionen

Bis zu 128 Voreinstellungen für Schwenk-, Neig-, Zoom-, Fokus-, Belichtungs- und Weißabgleich-Modi gestalten Videokonferenzen effektiv und effizient.



RS-232/422-Fernbedienung

Kameraeinstellungen und PTZ-Steuerungsfunktionen der Kameras können extern von einem beliebigen Ort aus und mit Hilfe hoher Kommunikationsgeschwindigkeiten via RS-232/422-Schnittstelle durchgeführt werden.



Bild umkehren

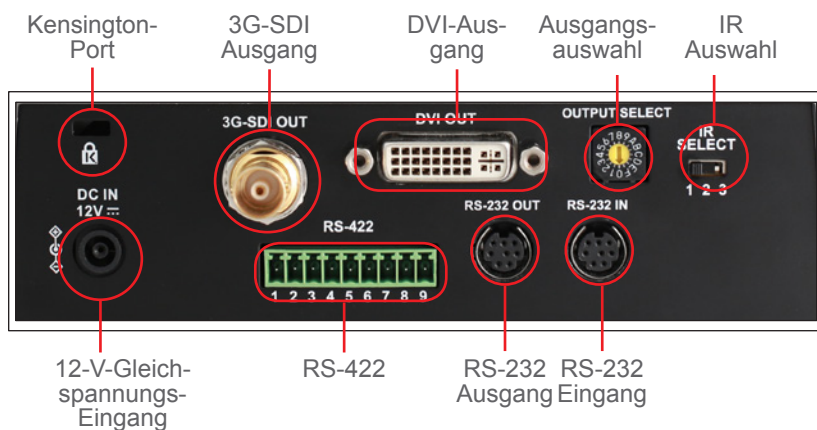
Integrierte Bildumkehrung und -spiegelung ermöglicht verschiedene Installationen auf einem Tisch oder an der Wand – je nach Anforderungen des Nutzers.

Produktspezifikationen

Sensor	1/2.8Zoll-2-MP-CMOS
Videoausgang	1080p, 60 / 59,94 / 50 Bilder/s, 1080i, 60 / 59,94 / 50 Bilder/s, 1080p, 30 / 29,97 / 25 Bilder/s, 720p, 60 / 59,94 / 50 Bilder/s, 720p, 30 / 29,97 / 25 Bilder/s,
Optischer Zoom	20-fach
Schwenkwinkel	-170° ~ +170°
Neigungswinkel	-30° ~ +90°
Voreingestellte Positionen	128
Videoausgangsschnittstelle (HD)	DVI-I, 3G-SDI
Kamerasteuerungsschnittstelle	RS-232 / RS-422
Video-S/R-Verhältnis	> 50 dB
Verschlussgeschwindigkeit	1/1 – 1/10.000 s

Brennweite	f = 4,7 – 94 mm
Horizontaler Betrachtungswinkel	63°
Blende	F1,6 – 3,5
Minimale Beleuchtung	1,0 Lux (F1,6, 50 IRE, 30 Bilder/s)
Minimaler Objektabstand	1000 (Weitwinkel) – 1500 mm (Tele)
Digitalzoom	12-fach
Verstärkungsregelung	Auto, Manuell
Weißabgleich	Auto, Indoor, Outdoor, ein Tastendruck, manuelle R/B-Verstärkung
Belichtungssteuerung	Auto, Manuell
Fokussystem	Auto, Manuell
Bild umkehren	Ja
Gewicht	2 kg (4,4 lbs)
Abmessungen (B x T x H)	174 x 186 x 187 mm (6,9 x 7,3 x 7,3 in)

Eingangs- / Ausgangsanschlüsse



Optionales Zubehör

Der VC-AC06/AC07-Kabelextender ermöglicht Nutzern die Verlängerung der Reichweite zwischen Computer / Tastatur-Controller und Kameras auf bis zu 100 Meter über das RJ45-CAT5/6-Kabel. Zudem unterstützt das VC-AC07 den Daisy-Chain-Stil zur Verbindung von bis zu sieben Kameras.



LumensTM
Brilliance by Design
www.MyLumens.com

Lumens Integration, Inc.
4116 Clipper Court
Fremont, CA, 94538
Telefon: 888.542.3235
Fax: 510.252.1389

Lumens Europe
Stationstraat 5
1730 Asse, Belgien
Telefon: +32 (0) 2 452 76 00
Fax: +32 (0) 2 452 76 00